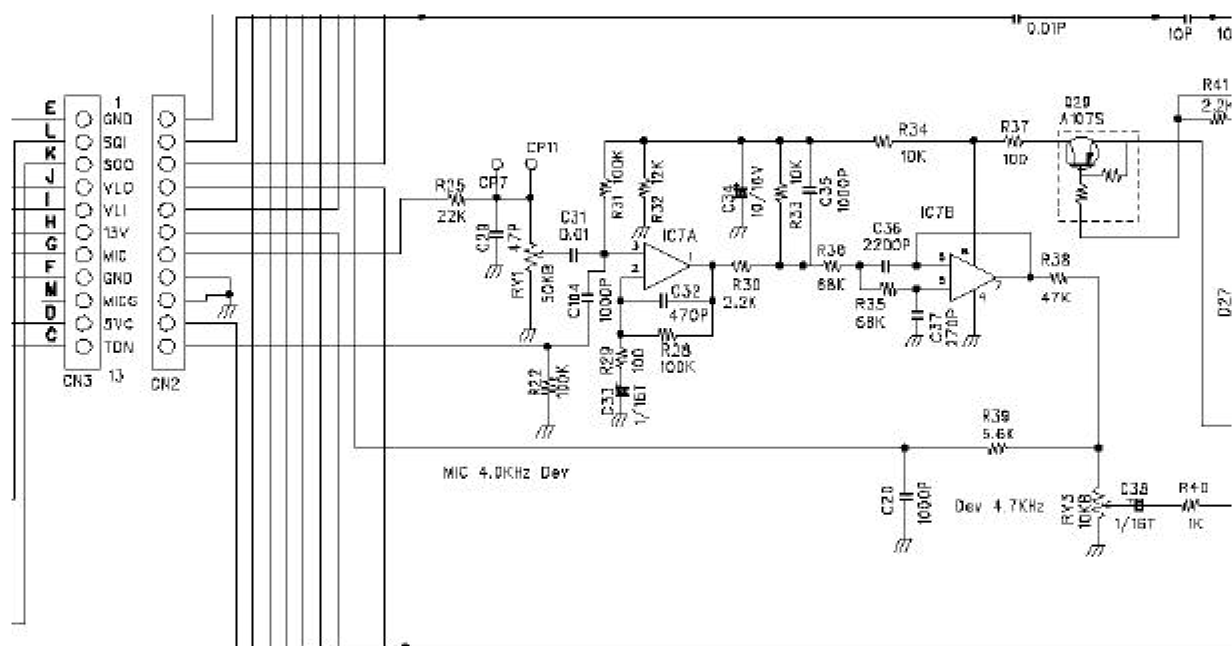
Albrecht®

Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

Servicehinweis
Amateurfunk-Mobilfunkgerät AE 540

Bei einem Teil der AE 540 Geräteproduktion ist das Potentiometer für die Mikrofonempfindlichkeit werkseitig leider **voll aufgedreht** worden, so daß die Geräte eine sehr hohe Mikrofon-Empfindlichkeit haben. Während die Modulation bei großem Besprechungsabstand 30..50 cm gut klingt, entsteht bei Nahbesprechung im Mobilbetrieb ein sehr dunkler und stark komprimierter Klangeindruck durch das zu frühe Ansprechen des Begrenzers.

Das Gerät verfügt jedoch über getrennte Empfindlichkeits- und Hubregler, die auf der Hautplatine nach Abnehmen des Lautsprecherdeckels leicht zugänglich sind. Wenn Sie den Mike-Gain-Regler **RV 1 auf etwa die Hälfte zurückdrehen**, sollte die Modulation gut genug klingen. Der Gesamthub nach der Begrenzung wird übrigens mit RV3 eingestellt, bitte stellen Sie diesen Regler nicht nach, wenn Sie nicht über entsprechende Meßgeräte verfügen. In der Regel reicht das Zurückstellen von RV 1 aus.



Schaltbildauszug AE 540 Hauptplatine